

# Índice

## Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	5
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6
--	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	7
--------------------------------	---

Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/06/2019	8
---	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

## DFs Consolidadas

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	10
---	----

Notas Explicativas	16
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	45
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	46
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	47
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2020</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	539.570
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>539.570</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
1	Ativo Total	2.448.876	2.260.028
1.01	Ativo Circulante	663.921	540.917
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	218.291	221.384
1.01.03	Contas a Receber	211.890	223.986
1.01.03.01	Clientes	211.890	223.986
1.01.06	Tributos a Recuperar	35.061	47.747
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	35.061	47.747
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro a recuperar	18.400	11.391
1.01.06.01.02	Outros tributos a recuperar	16.661	36.356
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	198.679	47.800
1.01.08.03	Outros	198.679	47.800
1.01.08.03.01	Instrumentos financeiros derivativos	127.178	29.465
1.01.08.03.02	Dividendos e juros sobre capital próprio	3.706	4.054
1.01.08.03.03	Outros ativos circulantes	67.795	14.281
1.02	Ativo Não Circulante	1.784.955	1.719.111
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	185.109	143.687
1.02.01.07	Tributos Diferidos	28.965	76.445
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	28.965	76.445
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	156.144	67.242
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	218	233
1.02.01.10.05	Instrumentos financeiros e derivativos	139.723	50.673
1.02.01.10.06	Outros tributos a recuperar	1.493	548
1.02.01.10.07	Direito de Uso	14.710	15.788
1.02.02	Investimentos	636.396	644.171
1.02.02.01	Participações Societárias	636.396	644.171
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	636.396	644.171
1.02.03	Imobilizado	963.137	930.936
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	735.182	675.903
1.02.03.01.01	Edificações, obras civis e benfeitorias	80.740	83.552
1.02.03.01.02	Máquinas e equipamentos	654.419	592.322
1.02.03.01.03	Móveis e utensílios	6	8
1.02.03.01.04	Veículos	17	21
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	227.955	255.033
1.02.03.03.01	Edificações, obras civis e benfeitorias	20.013	12.305
1.02.03.03.02	Máquinas e Equipamentos	161.898	201.574
1.02.03.03.03	Móveis e Utensílios	28	28
1.02.03.03.04	Material em depósito	21.290	21.290
1.02.03.03.05	Adiantamento a fornecedores e outros	24.726	19.836
1.02.04	Intangível	313	317
1.02.04.01	Intangíveis	313	317
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	302	302
1.02.04.01.02	Software	11	15

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
2	Passivo Total	2.448.876	2.260.028
2.01	Passivo Circulante	326.636	248.419
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	2.308	2.445
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	2.308	2.445
2.01.02	Fornecedores	113.960	105.255
2.01.03	Obrigações Fiscais	20.549	11.093
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	20.549	11.093
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	6.085	0
2.01.03.01.07	Outros tributos a recolher	14.464	11.093
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	148.624	96.811
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	148.624	96.811
2.01.05	Outras Obrigações	41.195	32.815
2.01.05.02	Outros	41.195	32.815
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	17.342	20.125
2.01.05.02.05	Instrumentos financeiros derivativos	0	212
2.01.05.02.06	Outros passivos circulantes	18.907	6.054
2.01.05.02.07	Passivo de arrendamento	1.801	2.402
2.01.05.02.08	Encargos setoriais	3.145	4.022
2.02	Passivo Não Circulante	1.180.855	1.143.249
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.141.676	1.107.485
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.141.676	1.107.485
2.02.02	Outras Obrigações	34.667	32.619
2.02.02.02	Outros	34.667	32.619
2.02.02.02.05	Outros Passivos não circulantes	985	548
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	13.305	14.227
2.02.02.02.08	Encargos setoriais	20.377	17.844
2.02.04	Provisões	4.512	3.145
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.512	3.145
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	4.298	2.681
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	149	402
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	65	62
2.03	Patrimônio Líquido	941.385	868.360

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	268.965	541.700	246.465	462.934
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-165.964	-371.613	-153.756	-307.856
3.03	Resultado Bruto	103.001	170.087	92.709	155.078
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	7.028	2.491	8.901	237
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-5.765	-10.582	-4.568	-9.138
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	12.793	13.073	13.469	9.375
3.04.06.01	Equivalência patrimonial	20.580	28.648	21.256	24.950
3.04.06.02	Amortização de mais-valia	-7.787	-15.575	-7.787	-15.575
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	110.029	172.578	101.610	155.315
3.06	Resultado Financeiro	-12.016	-37.563	-29.180	-47.155
3.06.01	Receitas Financeiras	7.435	7.840	9.074	20.171
3.06.01.01	Receitas financeiras	2.024	4.925	5.848	9.848
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	5.411	2.915	3.226	10.323
3.06.02	Despesas Financeiras	-19.451	-45.403	-38.254	-67.326
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	98.013	135.015	72.430	108.160
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-13.079	-19.171	-1.827	-6.885
3.08.01	Corrente	-3.229	-6.085	-1.625	-4.696
3.08.02	Diferido	-9.850	-13.086	-202	-2.189
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	84.934	115.844	70.603	101.275
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	84.934	115.844	70.603	101.275
3.99.01.01	ON	0,16	0,21	0,13	0,19

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	84.934	115.844	70.603	101.275
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-3.015	69.815	-6.533	1.748
4.02.01	Hedge de fluxo de caixa	13.998	133.679	-1.773	14.957
4.02.02	Custo do hedge	8.020	7.107	0	0
4.02.03	Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	1.711	-34.394	0	0
4.02.04	Transferência de resultados realizados para o lucro líquido	-27.049	-39.624	-6.108	-14.557
4.02.05	Resultado de participações societárias	305	3.047	1.348	1.348
4.03	Resultado Abrangente do Período	81.919	185.659	64.070	103.023

**Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	171.864	109.634
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	194.500	170.104
6.01.01.01	Lucro líquido do período	115.844	101.275
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	28.451	24.164
6.01.01.03	Baixa de ativos não circulantes	6.545	0
6.01.01.04	Resultado de participação societária	-13.074	-9.375
6.01.01.05	Tributos sobre o lucro	19.171	6.885
6.01.01.06	Resultado financeiro, líquido	37.563	47.155
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-22.636	-60.470
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	12.096	-38.343
6.01.02.02	Fornecedores	-35.133	-491
6.01.02.03	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	-137	97
6.01.02.04	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	20.307	116
6.01.02.05	Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	1.071	-12
6.01.02.06	Outros ativos e passivos, líquidos	-54.752	-22.608
6.01.02.07	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	23.590	28.011
6.01.02.08	Encargos de dívidas pagos	-28.093	-39.732
6.01.02.09	Instrumentos financeiros derivativos recebidos, líquidos	41.465	12.237
6.01.02.10	Rendimento de aplicações financeiras recebidos	4.858	9.277
6.01.02.11	Juros pagos – Arrendamentos	-1.028	-1.056
6.01.02.12	Tributos sobre o lucro pagos	-6.880	-7.966
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-60.801	-62.078
6.02.01	No imobilizado	-60.801	-62.073
6.02.03	No intangível	0	-5
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-114.156	17.513
6.03.02	Captação de debêntures	0	500.000
6.03.05	Amortização de principal de empréstimos, financiamentos e debêntures	0	-424.437
6.03.06	Pagamento de custo de captação	0	-5.075
6.03.07	Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	-112.356	-51.781
6.03.08	Pagamento de principal - arrendamentos	-1.800	-1.194
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.093	65.069
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	221.384	247.348
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	218.291	312.417

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	539.570	105.382	214.137	0	9.271	868.360
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	539.570	105.382	214.137	0	9.271	868.360
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-92.231	-20.402	0	-112.633
5.04.06	Dividendos	0	0	-92.231	0	0	-92.231
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-20.402	0	-20.402
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	115.844	69.814	185.658
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	115.844	0	115.844
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	69.814	69.814
5.07	Saldos Finais	539.570	105.382	121.906	95.442	79.085	941.385

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/06/2019****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	539.570	105.382	120.979	0	17.729	783.660
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	539.570	105.382	120.979	0	17.729	783.660
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-36.482	-22.208	0	-58.690
5.04.06	Dividendos	0	0	-36.482	0	0	-36.482
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-22.208	0	-22.208
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	101.275	1.748	103.023
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	101.275	0	101.275
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.748	1.748
5.07	Saldos Finais	539.570	105.382	84.497	79.067	19.477	827.993

**Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019</b>
7.01	Receitas	730.731	629.364
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-344.752	-283.234
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-50.061	-34.683
7.02.04	Outros	-294.691	-248.551
7.02.04.01	Energia elétrica comprada para revenda	-56.358	-69.072
7.02.04.02	Encargos de uso de rede básica de transmissão	-19.828	-18.393
7.02.04.03	Matérias-primas consumidas	-218.505	-161.086
7.03	Valor Adicionado Bruto	385.979	346.130
7.04	Retenções	-28.451	-24.165
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-28.451	-24.165
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	357.528	321.965
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	115.619	76.329
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	13.074	9.375
7.06.02	Receitas Financeiras	102.545	66.954
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	473.147	398.294
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	473.147	398.294
7.08.01	Pessoal	7.080	6.865
7.08.01.01	Remuneração Direta	4.048	4.346
7.08.01.02	Benefícios	2.139	1.423
7.08.01.03	F.G.T.S.	390	428
7.08.01.04	Outros	503	668
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	209.377	174.155
7.08.02.01	Federais	53.694	36.680
7.08.02.02	Estaduais	155.683	137.475
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	140.846	115.999
7.08.03.01	Juros	139.763	113.629
7.08.03.02	Aluguéis	1.083	2.370
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	115.844	101.275
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	20.402	22.208
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	95.442	79.067

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### TERMOPERNAMBUCO



Rio de Janeiro, 21 de julho de 2020 – Termopernambuco anuncia hoje os seus resultados do segundo trimestre e seis meses de 2020 (2T20 e 6M20).

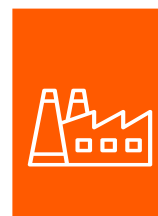
DESTAQUES (R\$ MM) 2T20	2T20	2T19	Δ %	6M20	6M19	Δ %
Margem Bruta	139,0	126,0	10,3%	247,6	215,2	15,1%
EBITDA	133,5	121,4	10,0%	216,6	195,1	11,0%
Resultado Financeiro	(12,0)	(29,2)	(58,9%)	(37,6)	(47,2)	(20,3%)
Lucro Líquido	84,9	70,6	20,3%	115,8	101,3	14,3%

Indicadores Financeiros de Dívida <sup>1</sup>	2T20	2019	Δ
Dívida Líquida <sup>2</sup> /EBITDA <sup>3</sup>	2,33	2,42	(0,09 p.p.)
EBITDA/Resultado Financeiro <sup>3</sup>	3,58	3,90	(0,32 p.p.)

<sup>(1)</sup> Os indicadores financeiros não são utilizados para cálculo de covenants

<sup>(2)</sup> Dívida líquida de disponibilidades, aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários

<sup>(3)</sup> EBITDA e Resultado Financeiro de 12 meses



### DESTAQUES

Margem bruta de R\$139 milhões no 2T20, +10,3% vs. 2T19 e de R\$ 247,6 milhões no acumulado do ano, + 15,1% vs. 6M19, por maior geração.

EBITDA de R\$ 133,5 milhões no 2T20, +10,0% vs. 2T19 e de R\$ 216,6 milhões no 6M20, +11% vs. 6M19, por maior geração.

Lucro Líquido de R\$ 84,9 milhões no 2T20, +20,3% vs. 2T19 e de R\$ 115,8 milhões no 6M20, + 14,3% vs. 6M19, por maior geração.

Geração de 1.119 GWh no 6M20, aumento de 5,37% em relação ao 6M19.

A Termopernambuco apresenta os resultados do segundo trimestre (2T20) a partir de análises gerenciais que a administração entende traduzir da melhor forma o negócio da companhia, conciliada com os padrões internacionais de demonstrações financeiras (International Financial Reporting Standards – IFRS).

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020  
Publicado em 21 de julho de 2020

**Termopernambuco**

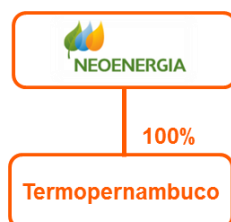


### 1. A TERMOPE

A Termopernambuco S.A. é uma companhia de capital aberto com 100% de participação da Neoenergia S.A., oriunda de responsabilidade definida no edital de privatização da Celpe, após o Grupo Neoenergia ter vencido o leilão em 2000. A usina termelétrica e a correspondente linha de transmissão estão localizadas no Complexo Industrial e Portuário de SUAPE, município de Ipojuca, no Estado de Pernambuco e utiliza como combustível o gás natural.

Em 15 de maio de 2004 foi iniciada a operação comercial da UTE Termopernambuco, conforme Despacho ANEEL nº 398 de 12.05.2004. Desde essa data, a UTE vem contribuindo para aumentar a confiabilidade e a segurança da operação, especialmente na região Nordeste, integrando sua capacidade instalada de 532,76 MW ao Sistema Interligado Nacional – SIN.

Em 30 de junho de 2020 a Estrutura Societária da Companhia era:



### 2. DESEMPENHO OPERACIONAL

A Usina Termelétrica Termopernambuco trabalha com a tecnologia de ciclo combinado de modo a obter um melhor rendimento na sua produção e, em paralelo, minimizar o impacto no meio ambiente.

A usina é constituída por dois grupos geradores movidos a gás natural, acoplados a duas caldeiras de recuperação de calor, que produzem o vapor utilizado para mover o grupo gerador a vapor, além dos sistemas auxiliares. A condensação do vapor é realizada por meio de um circuito aberto de refrigeração com um sistema de captação e bombeamento de água do mar e sua posterior devolução por meio de um emissário de 800 m de extensão. Esse conjunto formado pelas três turbinas tem capacidade instalada de 532,76 MW médios.

A Termopernambuco é uma térmica inserida no PPT (Programa Prioritário de Térmicas), trazendo com isso a possibilidade de realização de contratos de compra de energia bilaterais. Nesse contexto a Termopernambuco tem PPAs com Coelba (65MW) e Celpe (390MW), com duração até 2024, que garantem a receita da usina.

No segundo trimestre de 2020 houve uma geração de energia 77,22% inferior ao mesmo período de 2019, atingindo 100 GWh (vs. 439GWh no 2T19). Essa variação é explicada pela menor quantidade de dias de operação no 2T20 vs. 2T19. No 2T20 foram 83 dias de parada, sendo 10 dias para manutenção e 73 por não despacho (queda da demanda – impacto Covid-19), ao passo que no 2T19 foram 61 dias de parada. Importante frisar que o efeito no resultado da Companhia é minimizado pela compra de energia a preços inferiores ao custo variável unitário, para suprir seus contratos de venda.

Já no acumulado do ano de 2020, houve uma geração de energia 5,37% superior ao 6M19, chegando a 1.119 GWh (vs. 1.062GWh no 6M19). Esse aumento se deve à maior quantidade de dias em operação em 2020, já que no primeiro semestre de 2020 a planta ficou parada por 92 dias, sendo 10 dias para manutenção e 82 por não ter sido despachada, enquanto no mesmo período de 2019 a planta ficou 97 dias sem operar.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020  
Publicado em 21 de julho de 2020**Termopernambuco**

Participação Neoenergia (Direta e Indireta)	Estado	Localidade	Capacidade Instalada (MW)	Energia Assegurada (MW)	Data da Concessão	
					Autorização	Vencimento
100,00%	PE	Suape - Ipojuca	532,76	504,1	18/12/2000	18/12/2030

**3. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

Os comentários da Administração sobre o desempenho econômico-financeiro e o resultado das operações devem ser lidos em conjunto com as demonstrações financeiras e notas explicativas.

DRE (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	269,0	246,5	22,5	9,1%	541,7	462,9	78,8	17,0%
Custos Com Energia	(130,0)	(120,5)	(9,5)	7,9%	(294,1)	(247,7)	(46,4)	18,7%
<b>MARGEM BRUTA</b>	<b>139,0</b>	<b>126,0</b>	<b>13,0</b>	<b>10,3%</b>	<b>247,6</b>	<b>215,2</b>	<b>32,4</b>	<b>15,1%</b>
Despesas Operacionais	(26,0)	(25,9)	(0,1)	0,4%	(59,7)	(45,1)	(14,6)	32,4%
Eq. Patrimonial	20,6	21,3	(0,7)	(3,3%)	28,6	25,0	3,6	14,4%
<b>EBITDA</b>	<b>133,5</b>	<b>121,4</b>	<b>12,1</b>	<b>10,0%</b>	<b>216,6</b>	<b>195,1</b>	<b>21,5</b>	<b>11,0%</b>
Depreciação	(15,7)	(12,0)	(3,7)	30,8%	(28,5)	(24,2)	(4,3)	17,8%
Amort. de mais-valia	(7,8)	(7,8)	-	-	(15,6)	(15,6)	-	-
Resultado Financeiro	(12,0)	(29,2)	17,2	(58,9%)	(37,6)	(47,2)	9,6	(20,3%)
IR/CS	(13,1)	(1,8)	(11,3)	627,8%	(19,2)	(6,9)	(12,3)	178,3%
<b>LUCRO LÍQUIDO</b>	<b>84,9</b>	<b>70,6</b>	<b>14,3</b>	<b>20,3%</b>	<b>115,8</b>	<b>101,3</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3%</b>

A margem bruta da Termopernambuco registrou R\$ 139 milhões no segundo trimestre de 2020, aumento de 10,3% em relação ao mesmo período de 2019, explicado pelo impacto do reajuste de tarifa. No acumulado do ano a margem bruta foi de R\$ 247,6 milhões, 15,1% acima do registrado no 6M19, aumento também explicado pelo impacto do reajuste tarifário, além da maior geração no 6M20.

No 2T20 as despesas operacionais atingiram R\$ 26 milhões (+0,4% vs. 2T19). No 6M20, essas despesas chegaram a R\$ 59,7 milhões, aumento de R\$ 14,6 milhões (32,4%) em relação ao 6M19, em virtude da maior quantidade de dias que a usina gerou energia em 2020.

Como resultado dos efeitos descritos acima, o EBITDA da Termopernambuco alcançou, no 2T20, R\$ 133,5 milhões, montante 10% superior ao apurado no mesmo período de 2019. No 6M20 o EBITDA também apresentou uma melhora, alcançando R\$ 216,6 milhões, 11% acima do reportado no 6M19.

Considerando os fatores acima mencionados e as variações do Resultado Financeiro que serão explicadas mais adiante, a Termopernambuco registrou Lucro Líquido de R\$ 84,9 milhões no 2T20, uma variação positiva de 20,3% em relação ao mesmo período do ano anterior. No acumulado do ano, o Lucro Líquido apresentou um incremento de 14,3% em relação ao 6M19, atingindo R\$ 115,8 milhões.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020  
Publicado em 21 de julho de 2020

Termopernambuco

### 4. EBITDA (LAJIDA)

Atendendo à Instrução CVM nº 527, demonstramos no quadro abaixo a conciliação do EBITDA (sigla em inglês para Lucro Antes dos Juros, Impostos, Depreciação e Amortização, LAJIDA) e, complementamos que os cálculos apresentados estão alinhados com os critérios dessa mesma Instrução:

EBITDA (R\$ milhões)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Lucro líquido do período (A)	84,9	70,6	14,3	20,3%	115,8	101,3	14,5	14,3%
Despesas financeiras (B)	(19,5)	(38,3)	18,8	(49,1%)	(45,4)	(67,3)	21,9	(32,5%)
Receitas financeiras (C)	2,0	5,8	(3,8)	(65,5%)	4,9	9,8	(4,9)	(50,0%)
Outros resultados financeiros, líquidos (D)	5,4	3,2	2,2	68,8%	2,9	10,3	(7,4)	(71,8%)
Imposto de renda e contribuição social (E)	(13,1)	(1,8)	(11,3)	627,8%	(19,2)	(6,9)	(12,3)	178,3%
Depreciação e Amortização (F)	(15,7)	(12,0)	(3,7)	30,8%	(28,5)	(24,2)	(4,3)	17,8%
Amort. de mais-valia (G)	(7,8)	(7,8)	-	-	(15,6)	(15,6)	-	-
<b>EBITDA (A - (B + C + D + E + F + G))</b>	<b>133,5</b>	<b>121,4</b>	<b>12,1</b>	<b>10,0%</b>	<b>216,6</b>	<b>195,1</b>	<b>21,5</b>	<b>11,0%</b>

### 5. RESULTADO FINANCEIRO

Resultado Financeiro Líquido (em R\$ milhões)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Renda de aplicações financeiras	2,1	5,1	(3,0)	(58,8%)	4,9	9,3	(4,4)	(47,3%)
Encargos, variações monetárias e cambiais e Instrumentos financeiros derivativos de dívida	(5,3)	(25,1)	19,8	(78,9%)	(25,4)	(42,3)	16,9	(40,0%)
Outros resultados financeiros não relacionados a dívida	(8,8)	(9,2)	0,4	(4,3%)	(17,0)	(14,1)	(2,9)	20,6%
Variações monetárias e cambiais - outros	(1,9)	(0,7)	(1,2)	171,4%	(3,1)	(1,3)	(1,8)	138,5%
Atualização provisão para contingências / depósitos judiciais	(0,3)	(0,0)	(0,3)	-	(0,3)	(0,1)	(0,2)	200,0%
Outras receitas (despesas) financeiras líquidas	(6,6)	(8,5)	1,9	(22,4%)	(13,6)	(12,7)	(0,9)	7,1%
<b>Total</b>	<b>(12,0)</b>	<b>(29,2)</b>	<b>17,2</b>	<b>(58,9%)</b>	<b>(37,6)</b>	<b>(47,2)</b>	<b>9,6</b>	<b>(20,3%)</b>

No 2T20 a Termopernambuco apresentou um resultado financeiro de - R\$12 milhões, R\$ 17,2 milhões (58,9%) melhor do que o registrado no 2T19. No 6M20 esse resultado foi de - R\$ 37,6 milhões, acima R\$ 9,6 milhões (20,3%) em relação ao 6M19.

As variações no trimestre e no acumulado do ano se devem a queda de 0,81 p.p. do CDI, que é o indexador de 100% da dívida da Companhia, resultando em menores encargos de dívida e menor renda com aplicações financeiras.

Segue quadro demonstrativo com os principais indicadores do 2T20 e 2T19:

Índices	2T20	2T19	Δ (p.p.)	%
CDI	0,73%	1,54%	-0,81	-52,60%
TJLP	4,94%	6,26%	-1,32	-21,09%
Δ USD <sup>1</sup>	0,2773	-0,0645	0,34	-529,92%
IPCA	-0,43%	0,71%	1,14	-160,56%

Nota 1: variação cambial entre o fechamento de 31/Março a 30/Junho.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020  
Publicado em 21 de julho de 2020

Termopernambuco

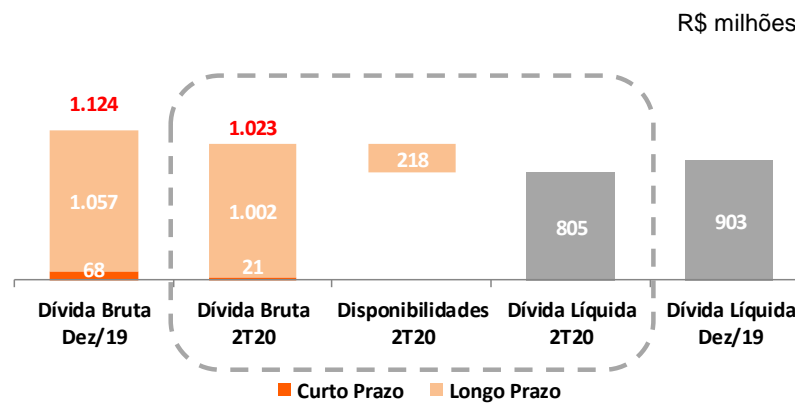
### 6. INVESTIMENTOS

A Termopernambuco realizou investimentos no montante de R\$ 35 milhões no 2T20, 63,6% superior ao realizado no 2T19, devido à obra do fechamento lateral do prédio das turbinas. No 6M20 a usina apresentou R\$ 54,3 milhões em investimentos, 12,6% inferior ao apresentado no 6M19, devido à compra do rotor de baixa pressão da turbina a vapor em 2019.

### 7. ENDIVIDAMENTO

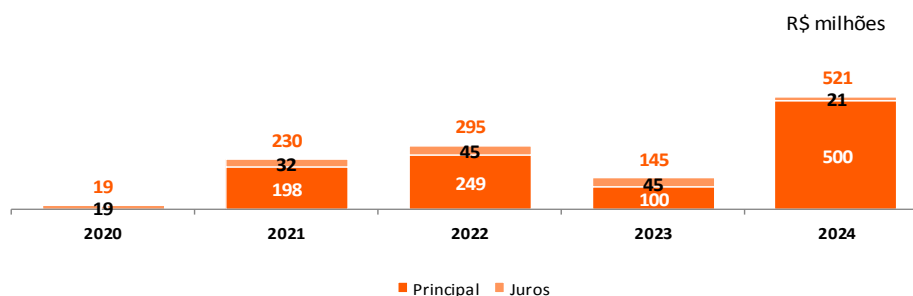
#### 7.1. Posição de Dívida

Em junho de 2020, a dívida bruta da Termopernambuco, incluindo empréstimos, financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros, foi de R\$ 1.023 milhões (dívida líquida R\$ 805 milhões), apresentando uma redução de 9% (R\$ 101 milhões) em relação a dezembro de 2019. Em relação à segregação do saldo devedor, a Termopernambuco possui 97,9% da dívida contabilizada no longo prazo e 2,1% no curto prazo.



#### 7.2. Cronograma de Amortização das Dívidas

O gráfico, a seguir, apresenta o cronograma de vencimentos de principal e juros da dívida, utilizando as curvas forward de mercado para os indexadores e moedas atrelados ao endividamento da Companhia vigente em 30 de junho de 2020. Sendo assim, as informações apresentadas abaixo diferem das do cronograma de vencimentos apresentado nas demonstrações financeiras de 30 de junho de 2020, que considera os índices e moedas realizados no encerramento do período e não as projeções de mercado.



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020  
Publicado em 21 de julho de 2020

Termopernambuco

### 8. RATING

Em 06 de Abril de 2020, a agência de ratings Standard & Poor's – S&P confirmou os ratings de crédito corporativo de Neoenergia e suas subsidiárias, Coelba, Celpe, Cosern e Elektro Redes em 'BB-' na Escala Global e 'brAAA' na Escala Nacional Brasil. Vale dizer que em função da pandemia do covid-19, a agência alterou a perspectiva do rating soberano de positiva para estável, o que fez com que a perspectiva global da Neoenergia e suas subsidiárias também tenham sido alteradas para estável.

### 9. NOTA DE CONCILIAÇÃO

A Termopernambuco apresenta os resultados do segundo trimestre (2T20) a partir de análises gerenciais que a administração entende traduzir da melhor forma o negócio da companhia, conciliada com os padrões internacionais de demonstrações financeiras (*International Financial Reporting Standards – IFRS*). Para referência, segue abaixo quadro de conciliação:

Memória de Cálculo (R\$ mil)	Ano atual		Ano anterior		Correspondência nas Notas Explicativas
	Trimestre	Acumulado	Trimestre	Acumulado	
(+) Receita líquida	268.965	541.700	246.465	462.934	Demonstrações de resultado
<b>= RECEITA Operacional Líquida</b>	<b>268.965</b>	<b>541.700</b>	<b>246.465</b>	<b>462.934</b>	
(+) Custos com energia elétrica	- 47.228	- 75.555	- 36.777	- 86.610	Demonstrações de resultado
(+) Combustível para produção de energia	- 82.781	- 218.505	- 83.692	- 161.086	Nota 5
<b>= Custo com Energia</b>	<b>- 130.009</b>	<b>- 294.060</b>	<b>- 120.469</b>	<b>- 247.696</b>	
<b>= MARGEM BRUTA</b>	<b>138.956</b>	<b>247.640</b>	<b>125.996</b>	<b>215.238</b>	
(+) Custos de operação	- 118.736	- 296.058	- 116.979	- 221.246	Demonstrações de resultado
(+) Outras receitas/despesas gerais e administrativas	- 5.765	- 10.582	- 4.568	- 9.138	Demonstrações de resultado
(-) Combustível para produção de energia	82.781	218.505	83.692	161.086	Nota 5
(-) Depreciação	15.730	28.451	11.975	24.164	Nota 5
<b>= Despesa Operacional (PMSO)</b>	<b>- 25.990</b>	<b>- 59.684</b>	<b>- 25.880</b>	<b>- 45.134</b>	
(+) Equivalência Patrimonial	20.580	28.648	21.256	24.950	Demonstrações de resultado
<b>EBITDA</b>	<b>133.546</b>	<b>216.604</b>	<b>121.372</b>	<b>195.054</b>	
(+) Depreciação e amortização	- 15.730	- 28.451	- 11.975	- 24.164	Demonstrações de resultado e Nota 5
(+) Amortização do ágio	- 7.787	- 15.575	- 7.787	- 15.575	Demonstrações de resultado
(+) Resultado Financeiro	- 12.016	- 37.563	- 29.180	- 47.155	Demonstrações de resultado
(+) IR/CS	- 13.079	- 19.171	- 1.827	- 6.885	Demonstrações de resultado
<b>LUCRO LÍQUIDO</b>	<b>84.934</b>	<b>115.844</b>	<b>70.603</b>	<b>101.275</b>	



### DISCLAIMER

Esse documento foi preparado pela Termopernambuco S.A., visando indicar a situação geral e o andamento dos negócios da Companhia. O documento é propriedade da Termopernambuco e não deverá ser utilizado para qualquer outro propósito sem a prévia autorização escrita da Termopernambuco.

A informação contida neste documento reflete as atuais condições e nosso ponto de vista até esta data, estando sujeitas a alterações. O documento contém declarações que apresentam expectativas e projeções da Termopernambuco sobre eventos futuros. Estas expectativas envolvem vários riscos e incertezas, podendo, desta forma, haver resultados ou consequências diferentes daqueles aqui discutidos e antecipados, não podendo a Companhia garantir a sua realização.

Todas as informações relevantes, ocorridas no exercício e utilizadas pela Administração na gestão da Companhia, estão evidenciadas neste documento e na Informação Contábil Anual.

Demais informações sobre a empresa podem ser obtidas no Formulário de Referência, disponível no site da CVM e no site de Relações com Investidores do Grupo Neoenergia ([ri.neoenergia.com.br](http://ri.neoenergia.com.br)).

**Notas Explicativas**



Demonstrações  
Financeiras  
Intermediárias

30 de junho de 2020

Termopernambuco S.A.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADO

Períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto lucro por ação)

Notas	Período de três meses findos em		Período de seis meses findos em		
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19	
<b>Receita operacional, líquida</b>	<b>3</b>	<b>268.965</b>	<b>246.465</b>	<b>541.700</b>	<b>462.934</b>
<b>Custos dos serviços</b>		<b>(165.964)</b>	<b>(153.756)</b>	<b>(371.613)</b>	<b>(307.856)</b>
Custos com energia elétrica	4	(47.228)	(36.777)	(75.555)	(86.610)
Custos de operação	5	(118.736)	(116.979)	(296.058)	(221.246)
<b>Lucro bruto</b>		<b>103.001</b>	<b>92.709</b>	<b>170.087</b>	<b>155.078</b>
Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	5	(5.765)	(4.568)	(10.582)	(9.138)
Equivalência patrimonial	10	20.580	21.256	28.648	24.950
Amortização de mais-valia	10	(7.787)	(7.787)	(15.575)	(15.575)
<b>Lucro operacional</b>		<b>110.029</b>	<b>101.610</b>	<b>172.578</b>	<b>155.315</b>
<b>Resultado financeiro</b>					
Receitas financeiras	6	2.024	5.848	4.925	9.848
Despesas financeiras	6	(19.451)	(38.254)	(45.403)	(67.326)
Outros resultados financeiros, líquidos	6	5.411	3.226	2.915	10.323
		(12.016)	(29.180)	(37.563)	(47.155)
<b>Lucro antes dos tributos</b>		<b>98.013</b>	<b>72.430</b>	<b>135.015</b>	<b>108.160</b>
<b>Tributos sobre o lucro</b>		<b>(13.079)</b>	<b>(1.827)</b>	<b>(19.171)</b>	<b>(6.885)</b>
Corrente	7	(3.229)	(1.625)	(6.085)	(4.696)
Diferido	7	(9.850)	(202)	(13.086)	(2.189)
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>84.934</b>	<b>70.603</b>	<b>115.844</b>	<b>101.275</b>
<b>Lucro básico e diluído por ação – R\$</b>	<b>15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>

As notas explicativas selecionadas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADO ABRANGENTE

Períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Período de três meses findos em		Período de seis meses findos em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>84.934</b>	<b>70.603</b>	<b>115.844</b>	<b>101.275</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que serão reclassificados para o resultado:</b>				
<i>Hedge</i> de fluxo de caixa	13.998	(1.773)	133.679	14.957
Custo do <i>hedge</i>	8.020	-	7.107	-
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	1.711	-	(34.394)	-
Transferência de resultados realizados para o lucro líquido	(27.049)	(6.108)	(39.624)	(14.557)
Resultado das operações de <i>hedge</i> da investida	305	1.348	3.047	1.348
<b>Outros resultados abrangentes do período, líquido dos tributos</b>	<b>(3.015)</b>	<b>(6.533)</b>	<b>69.815</b>	<b>1.748</b>
<b>Resultado abrangente do período</b>	<b>81.919</b>	<b>64.070</b>	<b>185.659</b>	<b>103.023</b>

As notas explicativas selecionadas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de reais)

	<u>30/jun/20</u>	<u>30/jun/19</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>		
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>115.844</b>	<b>101.275</b>
<b>Ajustado por:</b>		
Depreciação e amortização	28.451	24.164
Baixa de ativos não circulantes	6.545	-
Resultado de participação societária	(13.073)	(9.375)
Tributos sobre o lucro	19.171	6.885
Resultado financeiro, líquido	37.563	47.155
<b>Alterações no capital de giro:</b>		
Contas a receber de clientes	12.096	(38.343)
Fornecedores	(35.134)	(491)
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	(137)	97
Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	20.307	116
Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	1.071	(12)
Outros ativos e passivos, líquidos	(54.752)	(22.608)
<b>Caixa líquido proveniente das operações</b>	<b>137.952</b>	<b>108.863</b>
Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	23.590	28.011
Encargos de dívidas pagos	(28.093)	(39.732)
Instrumentos financeiros derivativos recebidos, líquidos	41.465	12.237
Rendimento de aplicações financeiras recebidos	4.858	9.277
Juros pagos – Arrendamentos	(1.028)	(1.056)
Tributos sobre o lucro pagos	(6.880)	(7.966)
<b>Caixa gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>171.864</b>	<b>109.634</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Aquisição de imobilizado e intangível	(60.801)	(62.078)
<b>Caixa (consumido) nas atividades de investimentos</b>	<b>(60.801)</b>	<b>(62.078)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>		
Captação de empréstimos e financiamentos	-	500.000
Pagamento dos custos de captação	-	(5.075)
Amortização de principal dos empréstimos e financiamentos	-	(424.437)
Pagamento de principal – Arrendamentos	(1.800)	(1.194)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos aos acionistas da Neenergia	(112.356)	(51.781)
<b>Caixa (consumido) gerado nas atividades de financiamentos</b>	<b>(114.156)</b>	<b>17.513</b>
<b>(Redução)/Aumento de caixa e equivalentes de caixa no período</b>	<b>(3.093)</b>	<b>65.069</b>
Caixa e equivalentes no início do período	221.384	247.348
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	<u>218.291</u>	<u>312.417</u>

As notas explicativas selecionadas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de reais)

	Notas	30/jun/20	31/dez/19
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	8	218.291	221.384
Contas a receber de clientes	9	211.890	223.986
Instrumentos financeiros derivativos	13.3	127.178	29.465
Tributos sobre o lucro a recuperar	7	18.400	11.391
Outros tributos a recuperar		16.661	36.356
Despesas pagas antecipadamente		45.434	12.168
Dividendos e juros sobre capital próprio		3.706	4.054
Outros ativos circulantes		22.361	2.113
<b>Total do circulante</b>		<b>663.921</b>	<b>540.917</b>
<b>Não circulante</b>			
Instrumentos financeiros derivativos	13.3	139.723	50.673
Outros tributos a recuperar		1.493	548
Tributos sobre o lucro diferidos	7	28.965	76.445
Depósitos Judiciais	14	218	233
Investimentos em coligadas	10	636.396	644.171
Direito de uso		14.710	15.788
Imobilizado	11	963.137	930.936
Intangível		313	317
<b>Total do não circulante</b>		<b>1.784.955</b>	<b>1.719.111</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>2.448.876</b>	<b>2.260.028</b>

As notas explicativas selecionadas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de reais)

	Notas	30/jun/20	31/dez/19
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	12	113.960	105.255
Empréstimos e financiamentos	13.2	148.624	96.811
Passivo de arrendamento		1.801	2.402
Instrumentos financeiros derivativos	13.3	-	212
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar		2.308	2.445
Tributos sobre o lucro a recolher	7	6.085	-
Outros tributos e encargos setoriais a recolher		17.609	15.115
Dividendos e juros sobre capital próprio		17.342	20.125
Outros passivos circulantes		18.907	6.053
<b>Total do circulante</b>		<b>326.636</b>	<b>248.419</b>
<b>Não circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	13.2	1.141.676	1.107.485
Passivo de arrendamento		13.305	14.227
Outros tributos e encargos setoriais a recolher		20.377	17.844
Provisões	14	4.512	3.145
Outros passivos não circulantes		985	548
<b>Total do não circulante</b>		<b>1.180.855</b>	<b>1.143.249</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>	15		
Atribuído aos acionistas da Companhia		941.385	868.360
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>941.385</b>	<b>868.360</b>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>2.448.876</b>	<b>2.260.028</b>

As notas explicativas selecionadas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Reservas de capital			Reservas de lucros			Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Total
	Capital social	Reserva especial do ágio	Reserva de incentivo fiscal	Reserva legal	Reserva de incentivo fiscal	Proposta de distribuição de dividendos adicionais			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>539.570</b>	<b>44.429</b>	<b>60.953</b>	<b>19.722</b>	<b>102.184</b>	<b>92.231</b>	<b>9.271</b>	-	<b>868.360</b>
Aprovação de dividendos propostos (nota15)	-	-	-	-	-	(92.231)	-	-	(92.231)
Outros resultados abrangentes (nota15)	-	-	-	-	-	-	69.814	-	69.814
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	115.844	115.844
Juros sobre capital próprio (nota15)	-	-	-	-	-	-	-	(20.402)	(20.402)
<b>Saldo em 30 de junho de 2020</b>	<b>539.570</b>	<b>44.429</b>	<b>60.953</b>	<b>19.722</b>	<b>102.184</b>	-	<b>79.085</b>	<b>95.442</b>	<b>941.385</b>

	Reservas de capital			Reservas de lucros			Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Total
	Capital social	Reserva especial do ágio	Reserva de incentivo fiscal	Reserva legal	Reserva de incentivo fiscal	Proposta de distribuição de dividendos adicionais			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>539.570</b>	<b>44.429</b>	<b>60.953</b>	<b>10.946</b>	<b>73.551</b>	<b>36.482</b>	<b>17.729</b>	-	<b>783.660</b>
Aprovação de dividendos propostos (nota15)	-	-	-	-	-	(36.482)	-	-	(36.482)
Outros resultados abrangentes (nota15)	-	-	-	-	-	-	1.748	-	1.748
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	101.275	101.275
Juros sobre capital próprio (nota15)	-	-	-	-	-	-	-	(22.208)	(22.208)
<b>Saldo em 30 de junho de 2019</b>	<b>539.570</b>	<b>44.429</b>	<b>60.953</b>	<b>10.946</b>	<b>73.551</b>	-	<b>19.477</b>	<b>79.067</b>	<b>827.993</b>

As notas explicativas selecionadas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO

Períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019  
(Em milhares de reais)

	<u>30/jun/20</u>	<u>30/jun/19</u>
<b>Receitas</b>		
Vendas de energia, serviços e outros	730.731	629.364
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Energia elétrica comprada para revenda	(56.358)	(69.072)
Encargos de uso da rede básica de transmissão	(19.828)	(18.393)
Matérias-primas consumidas	(218.505)	(161.086)
Materiais, serviços de terceiros e outros	(50.061)	(34.683)
	<u>(344.752)</u>	<u>(283.234)</u>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>385.979</b>	<b>346.130</b>
Depreciação e amortização	(28.451)	(24.165)
<b>Valor adicionado líquido produzido pela entidade</b>	<b>357.528</b>	<b>321.965</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras	102.545	66.954
Resultado de equivalência patrimonial	13.074	9.375
	<u>115.619</u>	<u>76.329</u>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>473.147</b>	<b>398.294</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>		
<b>Pessoal</b>		
Remunerações	4.048	4.346
Férias e 13º salário	780	841
Encargos sociais (exceto INSS)	390	428
Benefícios	2.139	1.423
Outros	(277)	(173)
<b>Subtotal</b>	<b>7.080</b>	<b>6.865</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>		
INSS (sobre folha de pagamento)	1.061	1.079
ICMS	155.683	137.475
PIS/COFINS sobre faturamento	26.815	23.146
Tributos sobre o lucro	19.171	6.885
Obrigações intra-setoriais	6.232	5.416
Outros	415	154
<b>Subtotal</b>	<b>209.377</b>	<b>174.155</b>
<b>Financiamentos</b>		
Juros e variações cambiais	139.763	113.629
Aluguéis	1.083	2.370
<b>Subtotal</b>	<b>140.846</b>	<b>115.999</b>
<b>Remuneração de capitais próprios</b>		
Lucros retidos	95.442	79.067
Juros sobre capital próprio	20.402	22.208
<b>Valor adicionado distribuído</b>	<b>473.147</b>	<b>398.294</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### TERMOVERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

---

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Termopernambuco S.A. ("Termope" ou "Companhia"), é uma sociedade anônima de capital aberto controlada pela Neoenergia S.A., com sede na cidade do Rio de Janeiro. A Usina Termoelétrica se localiza na cidade de Ipojuca, Estado de Pernambuco que tem, por objeto social desenvolver, dentre outras, atividades de estudo, projeção, construção e exploração de sistemas de produção, transmissão, transformação e comercialização de energia elétrica ou termelétrica, de gás, vapor e água, dentre outros serviços correlatos.

A Companhia mantém transações relevantes com empresas do grupo Neoenergia e segue o plano de negócios da controladora final Neoenergia S.A. na condução de suas operações, onde sua receita de fornecimento de energia é integralmente oriunda de transações com as distribuidoras do grupo.

#### 1.1. Coronavírus ("COVID-19")

##### a) Contexto geral

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde declarou o surto de Coronavírus (COVID-19) como uma pandemia. No Brasil, assim como em outros países do mundo, foram anunciadas medidas de estímulo à economia, ao crédito (inclusive a continuidade do ciclo de cortes nas taxas de juros, sustentada pelo baixo nível de inflação) e à garantia de estabilidade do setor elétrico nacional.

##### b) Impacto nas demonstrações financeiras intermediárias

A receita da Companhia está atrelada à disponibilidade da infraestrutura de geração termoelétrica bem como ao valor do PLD e dos contratos de compra e venda de energia com outros agentes. Até o momento não foi percebida nenhuma alteração na disponibilidade da geradora causada pelas medidas de combate à COVID19. Observamos, apenas, uma queda no 1º semestre de 2020, em relação ao mesmo período do ano anterior, no valor do PLD em, 38% no submercado Sudeste e aumento de 19% no submercado Nordeste. As variações desses itens não apresentam impactos significativos nos resultados uma vez que a Companhia possui contratos de venda de energia firmados.

##### c) Medidas adotadas pela Companhia para auxílio à sociedade

Com o objetivo de contribuir com os esforços governamentais para mitigar os efeitos da pandemia na sociedade, a Companhia adotou o teletrabalho para seus colaboradores, cujas atividades sejam compatíveis com essa modalidade de trabalho para evitar deslocamentos e potencial risco de contágio.

### 2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

#### a) Base de preparação

Estas demonstrações financeiras intermediárias da Companhia foram preparadas e apresentadas de acordo com a IAS 34 - *Interim Financial Reporting* emitida pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB") e o CPC 21 – Demonstração intermediária (práticas contábeis adotadas no Brasil) e devem ser lidas em conjunto com as últimas demonstrações financeiras anuais da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019 previamente divulgadas. As demonstrações financeiras intermediárias estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais.

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

As demonstrações financeiras intermediárias apresentam as principais variações no período, evitando a repetição de determinadas notas às demonstrações financeiras anuais previamente divulgadas, e estão sendo apresentadas em uma nova base de agrupamentos e ordem de quadros e notas explicativas, se comparadas às demonstrações financeiras anuais, objetivando a melhora na apresentação das informações contábeis para o leitor. Como consequência, os saldos comparativos relativos ao período anterior também foram reagrupados para fins de comparabilidade.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas e autorizadas pela Administração da Companhia em uma reunião realizada em 15 de julho de 2020.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

#### b) Normas e práticas contábeis e estimativas críticas

As normas, práticas contábeis e estimativas críticas aplicadas à estas demonstrações financeiras intermediárias são as mesmas aplicadas as demonstrações financeiras completas findas em 31 de dezembro de 2019, e portanto devem ser lidas em conjunto.

#### c) Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras intermediárias estão apresentadas em milhares de Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação em ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para moeda funcional, utilizando a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da atualização desses ativos e passivos são reconhecidos no resultado financeiro.

#### d) Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes

Os principais normativos emitidos ou em discussão pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e pelo Comitê de Pronunciamentos contábeis são os seguintes:

##### d.1) Alterações em pronunciamentos contábeis em vigor

Norma	Descrição da alteração	Data de vigência
IFRS 3/ CPC 15: Combinação de Negócios.	Estabelece novos requerimentos para determinar se uma transação deve ser reconhecida como uma aquisição de negócio ou como uma aquisição de ativos.	1º de janeiro de 2020
IFRS 9 / CPC 48: Instrumentos Financeiros; IFRS 7 / CPC 40: Instrumentos Financeiros – Evidenciação e IAS 39 / CPC 38: Instrumentos Financeiros – Reconhecimento e Mensuração.	Inclusão de exceções temporárias aos requerimentos atuais da contabilidade de hedge para neutralizar os efeitos das incertezas causadas pela reforma da taxa de juros referenciais (IBOR).	1º de janeiro de 2020
IAS 1 / CPC 26: Apresentação das Demonstrações Contábeis e IAS 8 / CPC 23: Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erros.	Altera a definição de “material”, estabelecendo que uma informação é material se a sua omissão, distorção ou obscuridade puder influenciar razoavelmente a tomada de decisão dos usuários das demonstrações contábeis.	1º de janeiro de 2020
IFRS/16 CPC 06 (R2): Arrendamentos.	Requerimentos com o objetivo de facilitar para os arrendatários a contabilização de eventuais	1º de janeiro de 2020

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

	concessões obtidas nos contratos em decorrência da COVID-19, tais como perdão, suspensão ou mesmo reduções temporárias de pagamentos.	
--	---	--

#### d.2) Normativo emitido pelo IASB e ainda não homologados pelo CPC

Norma	Descrição da alteração	Data de vigência
IAS 37 / CPC 25: Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.	Especificação de quais custos uma empresa deve incluir ao avaliar se um contrato é oneroso. Os custos diretamente relacionados ao cumprimento do contrato devem ser considerados nas premissas de fluxo de caixa (Ex.: Custo de mão-de-obra, materiais e outros gastos ligados à operação do contrato).	01 de janeiro de 2022
IAS 16 / CPC 27: Ativo Imobilizado.	Permitir o reconhecimento de receita e custos dos valores relacionados com a venda de itens produzidos durante a fase de testes do ativo.	01 de janeiro de 2022

As alterações em Pronunciamentos que entraram em vigor em 01 de janeiro de 2020 não produziram impactos relevantes nas demonstrações contábeis intermediárias. Em relação aos normativos em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercício futuro, a Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

### 3. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
Fornecimento de energia <sup>1</sup>	366.581	323.419	700.684	618.670
Câmara de Comercialização de Energia – CCEE <sup>2</sup>	484	10.236	29.594	10.274
Outras receitas	232	216	453	420
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>367.297</b>	<b>333.871</b>	<b>730.731</b>	<b>629.364</b>
(-) Deduções da receita bruta (a)	(98.332)	(87.406)	(189.031)	(166.430)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>268.965</b>	<b>246.465</b>	<b>541.700</b>	<b>462.934</b>

(<sup>1</sup>) Refere-se basicamente a sazonalização dos contratos com a CELPE e COELBA.

(<sup>2</sup>) Maior geração de energia e queda do PLD, no acumulado do ano de 2020.

#### (a) Deduções de receita bruta

	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
<b>Tributos</b>				
ICMS	(81.407)	(71.835)	(155.683)	(137.475)
PIS e COFINS	(13.823)	(12.724)	(27.100)	(23.521)
ISS	(5)	(5)	(16)	(18)
	<b>(95.235)</b>	<b>(84.564)</b>	<b>(182.799)</b>	<b>(161.014)</b>
<b>Encargos setoriais</b>				
Outros encargos	(3.097)	(2.842)	(6.232)	(5.416)
	<b>(3.097)</b>	<b>(2.842)</b>	<b>(6.232)</b>	<b>(5.416)</b>
	<b>(98.332)</b>	<b>(87.406)</b>	<b>(189.031)</b>	<b>(166.430)</b>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### 4. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA

	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
<b>Compra para revenda</b>				
Energia adquirida no ambiente livre – ACL	(9.881)	(14.221)	(28.234)	(23.489)
Energia de curto prazo – PLD <sup>1</sup>	(27.777)	(13.406)	(27.912)	(45.372)
Outros	(106)	(101)	(212)	(211)
<b>Subtotal</b>	<b>(37.764)</b>	<b>(27.728)</b>	<b>(56.358)</b>	<b>(69.072)</b>
Créditos de PIS e COFINS	81	152	404	693
<b>Total da compra para revenda de energia</b>	<b>(37.683)</b>	<b>(27.576)</b>	<b>(55.954)</b>	<b>(68.379)</b>
<b>Encargos de uso dos sistemas</b>				
Encargos de rede básica	(9.613)	(9.263)	(19.828)	(18.393)
<b>Subtotal</b>	<b>(9.613)</b>	<b>(9.263)</b>	<b>(19.828)</b>	<b>(18.393)</b>
Créditos de PIS e COFINS	68	62	227	162
<b>Total dos encargos de uso dos sistemas</b>	<b>(9.545)</b>	<b>(9.201)</b>	<b>(19.601)</b>	<b>(18.231)</b>
<b>Total</b>	<b>(47.228)</b>	<b>(36.777)</b>	<b>(75.555)</b>	<b>(86.610)</b>

(1) Maior geração de energia e queda do PLD, no ano de 2020.

#### 5. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS

	3 meses findos em 30 de junho de 2020			3 meses findos em 30 de junho de 2019		
	Custos de operação	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total	Custos de operação	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total
Pessoal e benefícios a empregados	166	(4.320)	(4.154)	428	(4.389)	(3.961)
Serviços de terceiros	(15.007)	(223)	(15.230)	(15.461)	(12)	(15.473)
Depreciação e amortização	(15.730)	-	(15.730)	(11.961)	(14)	(11.975)
Combustível para produção de energia	(82.781)	-	(82.781)	(83.692)	-	(83.692)
Provisão pra processos judiciais	-	(1.064)	(1.064)	-	(73)	(73)
Impostos, taxas e contribuições	(168)	(155)	(323)	(54)	(13)	(67)
Outras receitas e despesas, líquidas	(5.216)	(3)	(5.219)	(6.239)	(67)	(6.306)
<b>Total</b>	<b>(118.736)</b>	<b>(5.765)</b>	<b>(124.501)</b>	<b>(116.979)</b>	<b>(4.568)</b>	<b>(121.457)</b>
	6 meses findos em 30 de junho de 2020			6 meses findos em 30 de junho de 2019		
	Custos de operação	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total	Custos de operação	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total
Pessoal e benefícios a empregados	250	(8.391)	(8.141)	532	(8.476)	(7.944)
Serviços de terceiros	(38.642)	(853)	(39.495)	(26.217)	(373)	(26.590)
Depreciação e amortização	(28.448)	(3)	(28.451)	(24.131)	(33)	(24.164)
Combustível para produção de energia	(218.505)	-	(218.505)	(161.086)	-	(161.086)
Provisão pra processos judiciais	-	(1.064)	(1.064)	-	(73)	(73)
Impostos, taxas e contribuições	(193)	(206)	(399)	(96)	(40)	(136)
Outras receitas e despesas, líquidas	(10.520)	(65)	(10.585)	(10.248)	(143)	(10.391)
<b>Total</b>	<b>(296.058)</b>	<b>(10.582)</b>	<b>(306.640)</b>	<b>(221.246)</b>	<b>(9.138)</b>	<b>(230.384)</b>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### 6. RESULTADO FINANCEIRO

	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
<b>Receita financeira</b>				
Renda de aplicações financeiras	2.053	5.099	4.858	9.277
(-) Tributos sobre receita financeira	(179)	(285)	(346)	(480)
Atualização de depósitos judiciais	3	2	3	5
Outras receitas financeiras	147	1.032	410	1.046
	<b>2.024</b>	<b>5.848</b>	<b>4.925</b>	<b>9.848</b>
<b>Despesa financeira</b>				
Encargos sobre instrumentos de dívida <sup>1</sup>	(12.609)	(28.971)	(31.421)	(53.948)
Atualização de provisões para processos judiciais	(287)	(40)	(314)	(73)
IOF	(244)	(341)	(255)	(387)
Outras despesas financeiras <sup>2</sup>	(6.311)	(8.902)	(13.413)	(12.918)
	<b>(19.451)</b>	<b>(38.254)</b>	<b>(45.403)</b>	<b>(67.326)</b>
<b>Outros resultados financeiros, líquidos</b>				
Perdas com variações cambiais e marcação a mercado – Dívida	(16.011)	(4.218)	(83.753)	(18.414)
Ganhos com variações cambiais e marcação a mercado - Dívida	40	8.012	40	20.842
Perdas com instrumentos financeiros derivativos	(1.240)	(8.386)	(7.479)	(26.560)
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos	24.532	8.508	97.234	35.784
Perdas com variações cambiais e monetárias	(1.910)	(690)	(3.127)	(1.329)
	<b>5.411</b>	<b>3.226</b>	<b>2.915</b>	<b>10.323</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(12.016)</b>	<b>(29.180)</b>	<b>(37.563)</b>	<b>(47.155)</b>

(<sup>1</sup>) Inclui a parcela variável dos juros relacionada à indexadores de preço sobre dívida em moeda nacional (IPCA, IGP-M e outros) e amortização de custos de captação.

(<sup>2</sup>) Refere-se à amortização da cobrança de fee pelos avais dados pela Neoenergia em garantia de operações financeiras das empresas do Grupo. A cobrança incide sobre o saldo devedor da dívida que possui como garantia um aval da Neoenergia.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 7. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO

O Imposto de Renda ("IRPJ") e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL") do exercício corrente e diferido são calculados com base na alíquota de 34% sobre o lucro líquido (IRPJ – 25% e CSLL – 9%), e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL, limitada a 30% do lucro real do exercício.

#### a) Reconciliação dos tributos reconhecidos no resultado

A reconciliação dos tributos apurados conforme alíquotas nominais e o valor dos tributos reconhecidos estão apresentados a seguir:

	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>	<b>98.013</b>	<b>72.430</b>	<b>135.015</b>	<b>108.160</b>
<b>Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%</b>	<b>(33.324)</b>	<b>(24.626)</b>	<b>(45.905)</b>	<b>(36.774)</b>
<b>Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos sobre o lucro:</b>				
Benefício tributário sobre os juros sobre o capital próprio	5.454	5.618	5.454	5.618
Incentivos fiscais	10.502	6.520	16.892	13.044
Resultado de participações societárias	6.997	7.227	9.740	8.483
Adições (reversões) de ativos fiscais não reconhecidos	-	6.038	-	8.000
Outras adições (reversões) permanentes	(2.708)	(2.604)	(5.352)	(5.256)
<b>Tributos sobre o lucro</b>	<b>(13.079)</b>	<b>(1.827)</b>	<b>(19.171)</b>	<b>(6.885)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>13,34%</b>	<b>2,52%</b>	<b>14,20%</b>	<b>6,37%</b>
Corrente	(3.229)	(1.625)	(6.085)	(4.696)
Diferido	(9.850)	(202)	(13.086)	(2.189)

#### b) Tributos diferidos ativos e passivos

O reconhecimento do tributo diferido é reconhecido com base nos prejuízos fiscais e diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras intermediárias e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

	30/jun/20	31/dez/19
<b>Prejuízo fiscal (inclui base negativa)</b>	<b>78.302</b>	<b>88.155</b>
Mais-valia e provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido (PMIPL)	2.324	2.675
<b>Diferenças temporárias:</b>		
Provisão para processos judiciais	1.629	1.164
Arrendamentos capitalizados	135	286
Depreciação acelerada	(14.353)	(15.109)
Valor justo de instrumentos financeiros	(42.891)	(9.551)
Outros	3.819	8.825
	<b>28.965</b>	<b>76.445</b>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

As variações dos tributos diferidos são as seguintes:

	<u>Ativo</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>76.445</b>
Efeitos reconhecidos no resultado	(13.086)
Efeitos reconhecidos nos outros resultados abrangentes	(34.394)
<b>Saldo em 30 de junho de 2020</b>	<b>28.965</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>88.855</b>
Efeitos reconhecidos no resultado	(2.189)
<b>Saldo em 30 de junho de 2019</b>	<b>86.666</b>

#### c) Tributos correntes ativos

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
IRPJ	10.613	7.800
CSLL	7.787	3.591
<b>Ativo</b>	<b>18.400</b>	<b>11.391</b>

## 8. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

O Caixa e equivalentes de caixa são operações de alta liquidez, sem restrição de uso, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Caixa e depósitos bancários à vista	376	173
Certificados de depósito bancário ("CDB")	91.169	105.925
Fundos de investimentos	126.746	115.286
	<b>218.291</b>	<b>221.384</b>

A carteira dos fundos de investimentos é constituída por instrumentos financeiros variados, visando melhor rentabilidade com o menor nível de risco, conforme abaixo:

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Compromissadas com lastro em títulos públicos	126.746	115.286
	<b>126.746</b>	<b>115.286</b>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 9. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
	<u>Recebível</u>	<u>Recebível</u>
Fornecimento de energia <sup>1</sup>	211.890	187.318
Comercialização de energia - CCEE	-	36.668
	<u>211.890</u>	<u>223.986</u>

(<sup>1</sup>) Refere-se ao faturamento com as empresas do Grupo, Celpe e Coelba.

O *aging* do contas a receber de fornecimento de energia elétrica está apresentado como segue:

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
	<u>Recebível</u>	<u>Recebível</u>
A vencer	211.890	113.858
Saldos vencidos:	-	<b>73.460</b>
90 dias	-	73.460
	<u>211.890</u>	<u>187.318</u>

### 10. INVESTIMENTOS EM COLIGADAS

As variações dos investimentos em participações societárias coligadas são as seguintes:

	<u>Itapebi S.A.</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>644.171</b>
Participações societárias no resultado	28.648
Amortização da mais-valia	(15.575)
Participações societárias em outros resultados abrangentes	3.047
Dividendos declarados	(23.895)
<b>Saldo em 30 de junho de 2020</b>	<b>636.396</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>671.199</b>
Participações societárias no resultado	24.950
Amortização da mais-valia	(15.575)
Participações societárias em outros resultados abrangentes	1.348
Dividendos declarados	(21.693)
<b>Saldo em 30 de junho de 2019</b>	<b>660.230</b>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 11. IMOBILIZADO

As variações do imobilizado, por classe de ativo, estão demonstrados conforme a seguir:

	Centrais de ciclos combinados	Construções e terrenos	Outros	Ativos em construção	Total
<b>Taxa de depreciação a.a.</b>	<b>2,50% - 20%</b>	<b>2% - 6,20%</b>	<b>3,57% - 16,67%</b>	-	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>592.322</b>	<b>83.552</b>	<b>29</b>	<b>255.033</b>	<b>930.936</b>
Adições	-	-	-	60.523	60.523
Capitalização de gastos <sup>1</sup>	-	-	-	278	278
Baixas	(47)	-	-	(6.498)	(6.545)
Depreciação	(24.195)	(3.140)	(5)	-	(27.340)
Transferências entre classes	79.180	1.193	-	(80.373)	-
Transferências - Outros ativos	7.159	(866)	-	(1.008)	5.285
<b>Saldo em 30 de junho de 2020</b>	<b>654.419</b>	<b>80.739</b>	<b>24</b>	<b>227.955</b>	<b>963.137</b>
Custo	1.144.991	184.314	687	227.955	1.557.947
Depreciação acumulada	(490.572)	(103.575)	(663)	-	(594.810)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>546.155</b>	<b>84.410</b>	<b>13</b>	<b>239.660</b>	<b>870.238</b>
Adições	-	-	-	61.314	61.314
Capitalização de gastos <sup>1</sup>	-	-	-	759	759
Depreciação	(19.694)	(2.844)	(1)	-	(22.539)
<b>Saldo em 30 de junho de 2019</b>	<b>526.461</b>	<b>81.566</b>	<b>12</b>	<b>301.733</b>	<b>909.772</b>
Custo	991.415	178.428	637	301.733	1.472.213
Depreciação acumulada	(464.954)	(96.862)	(625)	-	(562.441)

(<sup>1</sup>) Capitalização de gastos com pessoal alocado à operação da usina.

### 12. FORNECEDORES

	30/jun/20	31/dez/19
Energia Elétrica comprada para revenda	26.152	10.020
Encargos de uso da rede	3.637	3.616
Materiais e serviços	62.341	91.619
Comercialização de energia - CCEE	21.830	-
<b>Total</b>	<b>113.960</b>	<b>105.255</b>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

#### 13.1) Dívida líquida

A Companhia avalia a dívida líquida com o objetivo de assegurar a continuidade dos seus negócios no longo prazo, sendo capaz de gerar valor aos seus acionistas, através do pagamento de dividendos e ganho de capital. A dívida líquida é composta como segue:

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Empréstimos bancários	315.273	232.135
Mercado de capitais	975.027	972.161
<b>Empréstimos e financiamentos<sup>1</sup></b>	<b>1.290.300</b>	<b>1.204.296</b>
(-) Instrumentos financeiros derivativos (nota 13.3)	(266.901)	(79.926)
(-) Caixa e equivalentes de caixa (nota 8)	(218.291)	(221.384)
<b>Dívida líquida</b>	<b><u>805.108</u></b>	<b><u>902.986</u></b>

(<sup>1</sup>) No balanço patrimonial a Companhia apresenta os empréstimos e financiamentos líquidos dos custos de transação vinculados às dívidas.

#### 13.2) Empréstimos e financiamentos

As dívidas da Companhia são compostas por recursos captados, principalmente, através de empréstimos bancários, agências de fomento e mercado de capitais (debêntures), principalmente denominadas em Real brasileiro ("R\$") e Dólar norte-americano ("US\$"). As dívidas são inicialmente registradas pelo valor justo, que normalmente reflete o valor recebido, líquido dos custos de transação (custos diretos de emissão) e dos eventuais pagamentos. Subsequentemente, as dívidas são reconhecidas pelo: i) custo amortizado; ou ii) valor justo por meio do resultado.

A Companhia contratou derivativos para proteger a exposição às variações dos fluxos de caixa das dívidas denominadas em moeda estrangeira da Companhia, consequentemente mitigando substancialmente o risco de exposição cambial.

#### a) Saldos dos contratos por moeda e modalidade de taxa de juros

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
<b>Denominados em R\$</b>	<b>982.640</b>	<b>981.350</b>
Indexados a taxas flutuantes	982.640	981.350
<b>Denominados em US\$</b>	<b>315.273</b>	<b>232.135</b>
Indexados a taxas fixas	315.273	232.135
	<b><u>1.297.913</u></b>	<b><u>1.213.485</u></b>
(-) Custo de transação	(7.613)	(9.189)
	<b><u>1.290.300</u></b>	<b><u>1.204.296</u></b>
Passivo circulante	148.624	96.811
Passivo não circulante	1.141.676	1.107.485

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

Em 30 de junho, o custo médio da dívida por moeda é o seguinte:

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Custo médio em % CDI <sup>1</sup>	132,7%	113,6%
Custo médio em taxa pré	5,8%	6,7%
Saldo da dívida	1.290.300	1.204.296
Instrumentos financeiros derivativos	<u>(266.901)</u>	<u>(79.926)</u>
Dívida total líquida de derivativos	<u>1.023.399</u>	<u>1.124.370</u>

(<sup>1</sup>) A taxa considera o saldo médio da dívida de 13 meses e o resultado da dívida acumulado e o CDI médio dos últimos 12 meses.

#### b) Fluxo de pagamento futuros de dívida

Os fluxos de pagamentos futuros da dívida de principal e juros são os seguintes:

	<u>Principal<sup>4</sup></u>	<u>Juros<sup>4</sup></u>	<u>Instrumentos financeiros</u>	<u>Total</u>
2020	84.965	31.962	(98.179)	18.748
2021	292.870	45.071	(107.913)	230.028
2022	316.439	46.730	(68.589)	294.580
2023	100.000	44.783	-	144.783
2024	500.000	20.974	-	520.974
	<u>1.294.274</u>	<u>189.520</u>	<u>(274.681)</u>	<u>1.209.113</u>

(<sup>4</sup>) O fluxo estimado de pagamentos futuros, incluindo principal e juros, é calculado com base nas curvas de taxas de juros (taxas Pré e Pós) e taxas de câmbio em vigor em 30 de junho de 2020 e considerando que todas as amortizações e pagamentos no vencimento dos empréstimos e financiamentos serão efetuados nas datas contratadas. O montante inclui valores estimados de pagamentos futuros de juros (ainda não provisionados), além dos juros já reconhecidos nas demonstrações financeiras.

#### c) Reconciliação da dívida com os fluxos de caixa e outras movimentações

	<u>6 meses findos em</u>	
	<u>30/jun/20</u>	<u>30/jun/19</u>
<b>Saldo inicial do período</b>	<b>1.204.296</b>	<b>1.343.310</b>
<b>Efeito no fluxo caixa:</b>		
Captações	-	500.000
Amortizações de principal	-	(424.437)
Custo de captação	-	(5.075)
Pagamento de encargo de dívida	(28.093)	(39.732)
<b>Efeito não caixa:</b>		
Encargos incorridos	30.550	53.948
Varição cambial	83.547	(2.441)
<b>Saldo final do período</b>	<b>1.290.300</b>	<b>1.425.573</b>

#### d) Condições restritivas financeiras (Covenants)

Alguns contratos de dívida da Companhia contêm cláusulas de *covenants*. Os principais *covenants* da Companhia obrigam a manter certos índices, como a dívida sobre o EBITDA (LAJIDA – Lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização) e de cobertura de juros.

A Companhia não identificou nenhum evento de não conformidade em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro 2019.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 13.3) Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia está exposta a uma série de riscos decorrentes de suas operações, incluindo riscos relacionados às taxas cambiais, taxas de juros e índices de preços. Como parte de sua estratégia de gestão de risco a Companhia utiliza *swaps*, contratos a termo, opções e outros derivativos com o objetivo de proteção econômica e financeira. As considerações gerais da estratégia de gestão de risco estão expostas na nota 17.

#### a) Ativo (passivo) dos derivativos no balanço patrimonial

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
<b>Contratados para proteção de dívidas:</b>		
Swap de moeda – US\$ vs R\$	106.121	12.397
Swap de taxas de juros – R\$	62.797	61.422
<b>Contratados para proteção de outras</b>		
Risco de câmbio – Produtos e serviços	97.983	6.107
<b>Exposição líquida</b>	<u>266.901</u>	<u>79.926</u>
Ativo circulante	127.178	29.465
Ativo não circulante	139.723	50.673
Passivo circulante	-	212

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos contratados para fins de proteção, designados para contabilidade de *hedge* (“*hedge accounting*”), conforme demonstrado abaixo:

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
<b>Derivativos não designados para contabilidade de <i>hedge</i> - valor justo</b>		
Contratados para proteção de dívidas	62.797	61.422
<b>Derivativos designados para contabilidade de <i>hedge</i> - fluxo de caixa</b>		
Contratados para proteção de dívidas	106.121	12.397
Contratados para proteção de outras operações	97.983	6.107
	<u>266.901</u>	<u>79.926</u>

#### b) Reconciliação dos derivativos com os fluxos de caixa e outras movimentações

	6 meses findos em			
	<u>30/jun/20</u>	<u>30/jun/20</u>	<u>30/jun/19</u>	<u>30/jun/19</u>
	<b>Proteção de dívidas</b>	<b>Proteção de outras operações</b>	<b>Proteção de dívidas</b>	<b>Proteção de outras operações</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>73.819</b>	<b>6.107</b>	<b>47.472</b>	<b>15.596</b>
Ganho (perda) reconhecido no resultado	87.655	39.624	2.084	17.993
Ganho (perda) reconhecido no Capex	-	-	-	184
Liquidação financeira entradas (saídas)	(1.842)	(39.624)	2.503	(14.740)
Ganho (perda) reconhecido no resultado abrangente	9.285	91.877	11.748	(11.348)
<b>Saldo final</b>	<u>168.917</u>	<u>97.984</u>	<u>63.807</u>	<u>7.685</u>
<b>Ganho (perda) reconhecido no resultado</b>				
Custos de operação	-	36.780	-	9.380
Resultado financeiro, líquido	87.655	2.843	2.084	8.613

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### 14. PROVISÕES E DEPÓSITOS JUDICIAIS

##### a) Provisão para processos judiciais

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Provisões para processos judiciais	4.512	3.145
Passivo não circulante	<u>4.512</u>	<u>3.145</u>

Os processos judiciais provisionados estão apresentados a seguir:

	<u>Provisões cíveis</u>	<u>Provisões trabalhistas</u>	<u>Provisões fiscais</u>	<u>Total</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>62</b>	<b>402</b>	<b>2.681</b>	<b>3.145</b>
Adições e reversões, líquido	-	(141)	1.194	1.053
Atualizações monetárias	3	(112)	423	314
<b>Saldo em 30 de junho de 2020</b>	<b>65</b>	<b>149</b>	<b>4.298</b>	<b>4.512</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>55</b>	<b>371</b>	<b>2.592</b>	<b>3.018</b>
Adições e reversões, líquido	-	9	-	-
Atualizações monetárias	3	24	46	73
<b>Saldo em 30 de junho de 2019</b>	<b>58</b>	<b>404</b>	<b>2.638</b>	<b>3.100</b>

##### b) Passivos contingentes

Os passivos contingentes correspondem a processos judiciais não provisionados, uma vez que constituem obrigações presentes cuja saída de recursos não é provável ou para os quais não seja possível fazer uma estimativa suficientemente confiável do valor da obrigação, baseado nos pareceres jurídicos. Os passivos contingentes são apresentados a seguir:

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Processos cíveis	48	169
Processos trabalhistas	1.153	1.113
Processos fiscais	162.599	160.817
	<u>163.800</u>	<u>162.099</u>

As variações ocorridas no trimestre referem-se basicamente a atualização monetária dos processos judiciais de acordo com os índices de cada processo. Os processos relevantes estão destacados nas Demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019.

##### c) Depósitos judiciais

Os depósitos judiciais são apresentados de acordo com a natureza das correspondentes causas e estão correlacionados a processos provisionados e não provisionados.

	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>
Processos trabalhistas	218	233
	<u>218</u>	<u>233</u>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 15. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

#### a) Capital social

Em 30 de junho de 2020, o capital social é de R\$ 539.570, correspondente a 539.570.000 ações ordinárias escrituradas, totalmente integralizadas e sem valor nominal.

Acionistas	ON	%
Neenergia S.A.	539.570	100,00%
<b>Total</b>	<b>539.570</b>	<b>100,00%</b>

#### b) Lucro por ação

Os valores do lucro básico e diluído por ações estão apresentados a seguir:

	Período de 3 meses findo em		Período de 6 meses findo em	
	30/jun/20	30/jun/19	30/jun/20	30/jun/19
Lucro líquido do período	84.934	70.603	115.844	101.275
Média ponderada de ações em poder dos acionistas	539.570	539.570	539.570	539.570
<b>Lucro do período/ Total de ações</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>

#### c) Dividendos e juros sobre capital próprio

Em reuniões do Conselho de Administração foram aprovadas as seguintes declarações de juros sobre capital próprio e dividendos:

Deliberação	Provento	Valor deliberado	Valor por ação (R\$)
			ON
<b>2020</b>			
AGO de 17 de abril de 2020	Dividendos	92.231	0,1710903099
RCA de 22 de junho de 2020	JSCP	20.402	0,0378466394
		<b>112.633</b>	
<b>2019</b>			
AGO de 15 de abril de 2019	Dividendos	36.482	0,0676738132
RCA de 19 de junho de 2019	JSCP	22.208	0,0411968516
		<b>58.690</b>	

A movimentação dos saldos de dividendos e juros sobre capital próprio a pagar é como segue:

	2020	2019
<b>Saldos iniciais</b>	<b>20.125</b>	<b>15.300</b>
Dividendos e juros sobre o capital próprio:		
Dividendos declarados	92.231	36.482
Juros sobre capital próprio declarados	17.432	39.001
Dividendos pagos no exercício	(92.231)	(36.482)
Juros sobre capital próprio pagos no exercício	(20.125)	(34.176)
<b>Saldos finais</b>	<b>17.432</b>	<b>20.125</b>

De acordo com o previsto no estatuto social da Companhia, o dividendo mínimo obrigatório é de 25% do lucro líquido, ajustado nos termos da legislação societária.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### d) Outros resultados abrangentes

A Companhia tem por política contábil não impactar o lucro líquido do exercício com oscilações do valor justo de hedges de fluxo de caixa, portanto adotando a contabilidade de hedge. Isso implica em reconhecer tais impactos na rubrica "Outros Resultados Abrangentes" o efeito líquido dos impostos diferidos sobre tais itens.

### 16. PARTES RELACIONADAS

As partes relacionadas da Companhia são coligadas, acionistas e suas empresas ligadas e o pessoal-chave da administração da Companhia.

As principais transações comerciais com as coligadas reconhecidas como contas a receber e/ou contas a pagar e respectivas receitas e/ou custos/despesas estão relacionadas aos: (i) contratos de compra e venda de energia elétrica; (ii) prestação serviços de operação e manutenção; (iii) contratos de serviços administrativos.

As informações sobre transações com partes relacionadas e os efeitos nas demonstrações financeiras são apresentados abaixo:

#### a) Saldo em aberto com partes relacionadas

	30/jun/20				31/dez/19			
	Subsidiárias da Neoenergia				Subsidiárias da Neoenergia			
	Coligadas	Acionistas	Total	Coligadas	Acionistas	Total		
<b>Ativo</b>								
Contas a receber e outros	211.890	-	211.890	187.318	-	187.318		
Dividendos e Juros sobre capital próprio a receber	-	3.706	3.706	-	4.054	4.054		
Outros ativos	20.296	-	20.296	-	-	-	7.234	
	<u>232.186</u>	<u>3.706</u>	<u>235.892</u>	<u>187.318</u>	<u>4.054</u>	<u>191.372</u>	<u>7.234</u>	
<b>Passivo</b>								
Fornecedores e contas a pagar	(5.764)	-	(5.764)	(9.940)	-	(9.940)	(2.470)	
Dividendos e Juros sobre capital próprio a pagar	-	-	-	-	-	-	(20.125)	
Outros passivos	(20.296)	-	(20.296)	-	-	-	-	
	<u>(26.060)</u>	<u>-</u>	<u>(26.060)</u>	<u>(9.940)</u>	<u>-</u>	<u>(9.940)</u>	<u>(22.595)</u>	

#### b) Transações com partes relacionadas

	30/jun/20			6 meses findos em 30/jun/19		
	Subsidiárias da Neoenergia			Subsidiárias da Neoenergia		
	Acionistas	Total	Acionistas	Total		
<b>Resultado do período</b>						
Receita operacional, líquida	701.137	701.137	619.090	619.090		
Custos dos serviços	(38.244)	(59.528)	(23.666)	(39.566)		
Resultado financeiro líquido	-	(7.234)	-	(11.189)		
	<u>662.893</u>	<u>634.375</u>	<u>595.424</u>	<u>568.335</u>		

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 17. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS

#### 17.1) Classificação e mensuração dos instrumentos financeiros

A Companhia classifica os instrumentos financeiros de acordo com o seu modelo de negócio e finalidade para qual foram adquiridos. Os instrumentos financeiros estão classificados e mensurados como segue:

	30/jun/20			31/dez/19		
	CA	VJORA	VJR	CA	VJORA	VJR
<b>Ativos financeiros</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	91.545	-	126.746	105.560	-	115.824
Contas a receber de clientes	211.890	-	-	223.986	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	204.104	62.797	-	18.716	61.422
	<b>303.435</b>	<b>204.104</b>	<b>189.543</b>	<b>329.546</b>	<b>18.716</b>	<b>177.246</b>
<b>Passivos financeiros</b>						
Fornecedores	113.960	-	-	105.255	-	-
Empréstimos e financiamentos	1.290.300	-	-	1.204.296	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	212	-
Passivo de arrendamento	15.106	-	-	16.629	-	-
	<b>1.419.366</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.326.180</b>	<b>212</b>	<b>-</b>

CA – Custo amortizado

VJORA – Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes

VJR – Valor justo por meio do resultado

#### 17.2) Estimativa do valor justo

Para mensuração e determinação do valor justo, a Companhia utiliza vários métodos incluindo abordagens de mercado, de resultado ou de custo, de forma a estimar o valor que os participantes do mercado utilizariam para precificar o ativo ou passivo. Os ativos e passivos financeiros registrados a valor justo são classificados e divulgados de acordo com os níveis a seguir:

**Nível 1** – Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;

**Nível 2** – Preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos; e

**Nível 3** – Ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou ilíquido.

A análise do impacto caso os resultados reais sejam diferentes da estimativa da Administração está apresentada na nota 17(f), (análise de sensibilidade).

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### a) Instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo (“VJR” ou “VJORA”)

O nível de mensuração dos ativos e passivos financeiros reconhecidos pelo valor justo, estão demonstrados como segue:

	30/jun/20		31/dez/19	
	Nível 2	Total	Nível 2	Total
<b>Ativos financeiros</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	126.746	126.746	115.824	115.824
Instrumentos financeiros derivativos	266.901	266.901	80.138	80.138
	<u>393.647</u>	<u>393.647</u>	<u>195.962</u>	<u>195.962</u>
<b>Passivos financeiros</b>				
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	212	212
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>212</u>	<u>212</u>

Não houve transferência de instrumentos financeiros entre os níveis de mensuração de valor justo.

#### b) Instrumentos financeiros reconhecidos pelo custo amortizado (“CA”)

Os instrumentos financeiros mensurados ao custo amortizado que em virtude ciclo de longo prazo para realização, podem possuir o valor justo diferente do saldo contábil. Abaixo demonstramos o valor justo dos ativos e passivos financeiros reconhecidos a custo amortizado.

	30/jun/20			31/dez/19		
	Saldo contábil	Estimativa de valor justo	Nível 2	Saldo contábil	Estimativa de valor justo	Nível 2
Empréstimos e financiamentos	1.290.300	1.312.428	1.312.428	1.204.296	1.220.816	1.220.816

Devido ao ciclo de curto prazo, pressupõe-se que o valor justo dos saldos de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valor mobiliários, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e ativos e passivos financeiros setoriais se aproximam de seu valor contábil.

#### c) Métodos e técnicas de avaliação

##### (i) Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos alocados no nível 2 são baseados na abordagem de resultado e o valor justo, tanto da dívida indexada por taxa fixa quanto por taxa flutuante, é determinado a partir do fluxo de caixa descontado utilizando os valores futuros da taxa CDI e da curva dos títulos da Companhia.

##### (ii) Instrumentos financeiros derivativos

A estimativa de valor justo dos instrumentos derivativos estão são calculadas por meio da utilização do desconto dos fluxos de caixa futuros das curvas do cupom cambial para a ponta ativa e do DI futuro para a ponta passiva, divulgadas pela B3.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### d) Gestão de riscos financeiros e operacionais

As políticas de Riscos Financeiros e Operacionais da Companhia foram atualizadas em relação às políticas divulgadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, conforme processo de revisão previsto.

Na Política de Riscos Financeiros, além de demais diretrizes abordadas, estão definidas as diretrizes para proteção do risco cambial, risco de taxa de juros e de utilização de instrumentos derivativos, estabelecendo níveis adequados de risco. A Política de Riscos Operacionais em Transações de Mercado estabelece o controle e gestão dos riscos nas transações de longo e curto prazo de gestão de energia e tesouraria.

#### e) Informações complementares sobre os instrumentos derivativos

Em 30 de junho de 2020 não havia valor de margem depositado referente a posições com derivativos.

A Companhia possui instrumentos derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra risco cambial, de juros e de índices de preços. Os principais instrumentos utilizados são *swaps* e *Non-deliverable Forwards* (NDF) e opções de câmbio.

Todas as operações de derivativos dos programas de *hedge* estão detalhadas em quadro a seguir, que inclui informações sobre tipo de instrumento, valor de referência (nominal), vencimento, valor justo incluindo risco de crédito e valores pagos/recebidos ou provisionados no exercício.

Com o objetivo de determinar a relação econômica entre o item protegido e o instrumento de *hedge*, a Companhia adota metodologia de teste de efetividade prospectivo através dos termos críticos do objeto e dos derivativos contratados com o intuito de concluir se há a expectativa de que mudanças nos fluxos de caixa do item objeto de *hedge* e do instrumento de *hedge* possam ser compensados mutuamente.

#### Programa de *hedge* dos empréstimos e financiamentos em Reais indexados ao IPCA

Com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia pode contratar operações de *swap* para converter para o CDI as dívidas e empréstimos em R\$ atrelados ao IPCA. Nestes *swaps*, a Companhia assume posição passiva em CDI e posição ativa em IPCA.

Os programas abaixo são classificados de acordo com os critérios contábeis de *hedge* medidos a valor justo por meio do resultado:

<u>Swap IPCA vs CDI</u>	<u>Valor de referência</u>		<u>Vencimento (Ano)</u>	<u>Valor justo</u>		<u>Efeito acumulado</u>
	<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>		<u>30/jun/20</u>	<u>31/dez/19</u>	<u>Valor a</u>
						<u>receber/recebido</u>
<b>Empresa</b>						<u>ou a pagar/pago</u>
Ativo	174.564	167.803		186.609	183.308	
Passivo	123.607	121.325	2021	(123.812)	(121.886)	
Risco de Crédito Líquido				<u>62.797</u>	<u>61.422</u>	<u>1.374</u>

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### Programa de *hedge* para desembolsos em Dólar

(i) Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, O Grupo pode contratar operações via NDF (*Non-deliverable forwards*) e opções para mitigar a exposição cambial originada por desembolsos denominados ou indexados ao Dólar.

NDF	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber/recebido ou a pagar/pago
	30/jun/20	31/dez/19		30/jun/20	31/dez/19	31/mar/20
<b>Desembolso USD</b>						
Termo	US\$ 98.005	US\$ 31.763	2021	97.983	6.107	
Líquido				<b>97.983</b>	<b>6.107</b>	<b>91.876</b>

Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de *hedge* mensurado a valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

(ii) Com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de *swap* para converter para R\$ as dívidas e empréstimos denominados em US\$. Nestes *swaps*, a Companhia assume posição passiva em R\$ atrelado ao CDI e posição ativa em US\$ atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Libor).

Swap US\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber/recebido ou a pagar/pago
	30/jun/20	31/dez/19		30/jun/20	31/dez/19	30/jun/20
<b>Empresa</b>						
Ativo	57.653	57.676	2022	333.666	242.826	
Passivo	225.912	227.117		(227.545)	(230.429)	
Risco de Crédito Líquido				<b>106.121</b>	<b>12.397</b>	<b>93.725</b>

Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de *hedge* mensurado a fluxo de caixa por meio de outros resultados abrangentes.

#### f) Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade estima o valor potencial dos instrumentos em cenários hipotéticos de stress dos principais fatores de risco de mercado que impactam cada uma das posições, mantendo-se todas as outras variáveis constantes.

- Cenário Provável: Foram projetados os encargos e rendimentos para o período seguinte, considerando os saldos, as taxas de câmbio e/ou taxas de juros vigentes no mercado em 30/06/2020.
- Cenário II: Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 25% nas variáveis de risco associadas.
- Cenário III: Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 50% nas variáveis de risco associadas.

## Notas Explicativas

### TERMOPERNAMBUCO S.A.

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Em 30 de junho de 2020 e 2019

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

Para a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos a Companhia entende que há necessidade de considerar os passivos objetos de proteção, com exposição à flutuação das taxas de câmbio ou índice de preços e que se encontram registrados no balanço patrimonial.

Como 100% das dívidas em moeda estrangeira estão protegidas por *swaps*, o risco de variação da taxa de câmbio é irrelevante, conforme demonstrado no quadro a seguir:

Operação	Moeda	Risco	Cotação	Exposição (Saldo/ Nocional)	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Dívida em Dólar		Alta do Dólar		(315.273)	(78.818)	(157.637)
Swap Ponta Ativa em Dólar	Dólar (US\$)	Queda do Dólar	5,4760	333.666	83.417	166.833
<b>Exposição Líquida</b>				<b>18.393</b>	<b>4.599</b>	<b>9.196</b>
NDF						
Item protegido: parte de desembolsos em USD	Dólar (US\$)	Queda do Dólar	5,4760	97.983	(134.072)	(268.143)
<b>Exposição Líquida</b>				<b>97.983</b>	<b>(134.072)</b>	<b>(268.143)</b>

A tabela abaixo demonstra a perda (ganho) devido a variação das taxas de juros que poderá ser reconhecida no resultado do Grupo no exercício seguinte, caso ocorra um dos cenários apresentados abaixo:

Operação	Indexador	Risco	Taxa no exercício	Exposição (Saldo/ Nocional)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
<b>ATIVOS FINANCEIROS</b>							
Aplicações financeiras em CDI	CDI	Queda do CDI	2,15%	217.915	1.169	(291)	(582)
<b>PASSIVOS FINANCEIROS</b>							
<b>Empréstimos, Financiamentos e Debêntures</b>							
Dívidas em CDI	CDI	Alta do CDI	2,15%	(808.118)	(4.895)	(1.210)	(2.415)
Swaps Dólar x CDI (Ponta Passiva)	CDI	Alta do CDI	2,15%	(351.356)	(2.073)	(513)	(1.023)
Dívida em IPCA	IPCA	Alta do IPCA	1,88%	(174.522)	(3.868)	(205)	(410)
Swaps IPCA x CDI (Ponta Ativa)	IPCA	Alta do IPCA	1,88%	186.608	4.136	220	438

## Notas Explicativas

### DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Os Diretores da **TERMOPERNAMBUCO S.A**, sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78, 7º andar, Flamengo, Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.795.050/0001-09, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07.12.2009, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório da KPMG relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Termopernambuco, alusivas ao exercício findo em 31.03.2020; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Termopernambuco relativas ao exercício findo em 30.06.2020.

Rio de Janeiro, 15 de julho de 2020.

David Benavent del Prado  
**Diretor Presidente**

Leonardo Pimenta Gadelha  
**Diretor Financeiro e de RI**

Eduardo Capelastegui Saiz  
**Diretor de Planejamento e Controle**

José Eduardo Pinheiro Santos Tanure  
**Diretor de Regulação**

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Conselheiros e Diretores da  
Termopernambuco S.A.  
Rio de Janeiro - RJ

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Termopernambuco S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21(R1) e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### Outros Assuntos - Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem a demonstração do valor adicionado (DVA), referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34. Essa demonstração foi submetida a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se ela está conciliada com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essa demonstração do valor adicionado não foi elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 21 de julho de 2020

KPMG Auditores Independentes  
CRC SP-014428/O-6 F-RJ

Marcelo Nogueira de Andrade  
Contador CRC RJ-086312/O-6

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

### **DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Os Diretores da TERMOPERNAMBUCO S.A, sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78, 7º andar, Flamengo, Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.795.050/0001-09, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07.12.2009, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório da KPMG relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Termopernambuco, alusivas ao exercício findo em 31.03.2020; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Termopernambuco relativas ao exercício findo em 30.06.2020.

Rio de Janeiro, 15 de julho de 2020.

David Benavent del Prado  
Diretor Presidente

Leonardo Pimenta Gadelha  
Diretor Financeiro e de RI

Eduardo Capelastegui Saiz  
Diretor de Planejamento e Controle

José Eduardo Pinheiro Santos Tanure  
Diretor de Regulação

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

### **DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Os Diretores da TERMOPERNAMBUCO S.A, sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78, 7º andar, Flamengo, Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.795.050/0001-09, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07.12.2009, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório da KPMG relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Termopernambuco, alusivas ao exercício findo em 31.03.2020; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Termopernambuco relativas ao exercício findo em 30.06.2020.

Rio de Janeiro, 15 de julho de 2020.

David Benavent del Prado  
Diretor Presidente

Leonardo Pimenta Gadelha  
Diretor Financeiro e de RI

Eduardo Capelastegui Saiz  
Diretor de Planejamento e Controle

José Eduardo Pinheiro Santos Tanure  
Diretor de Regulação